共通仕様

使用環境	温度 +10 ～ +40℃、湿度 10 ～ 90%、気圧 50 ～ 106kPa
保管環境	温度−40 ～ +70℃、湿度 10 ～ 100%、気圧 50 ～ 106kPa
電　　源	内蔵充電池（リチウムポリマー）
充電時間	4 時間
電気ショックに対する保護の度合い	B 形
電気ショックに対する保護の種類	内部電源機器
水の浸入に対する保護等級	IPX0（特に保護がされていない）
引火性混合物の存在下での機器の安全性の度合い	この装置は、空気と、酸素または亜酸化窒素と可燃性麻酔薬混合物の存在下での使用には適していない。
無線方式	FCC：ID：OUR-XBEE　Model XBee-Radio　JAPAN ID　005NYCA0378
伝送距離	3m（屋内使用）
無線周波数	2.4GHz

各機種仕様

MF-CM300
コマンダーエコー コンソール
寸法 (mm)：118×66×24　　最大保存数：20 テスト分
質量：0.21kg　　表示単位：kg、N、lbs

MF-CM303
コマンダーエコー　インクリノメータ
寸法 (mm)：72×27×66（1 個あたり）
質量：0.09kg（1 個あたり）

MF-CM307
コマンダーエコー アルゴメータ
寸法 (mm)：65×46×73
質量：0.16kg
測定範囲：0.1 ～ 11kg（0.2 ～ 25lbs）

MF-CM305
コマンダーエコー　MMT
寸法 (mm)：102×61×53
質量：0.2kg
測定範囲：0.5 ～ 68kg（1 ～ 150lbs）

MF-CM308
コマンダーエコー ゴニオメータ
寸法 (mm)：274×41×36（延長装着時）
質量：0.14kg
測定範囲：0 ～ 225°

MF-CM306
コマンダーエコー　グリップ
寸法 (mm)：207×41×102
質量：0.42kg
測定範囲：1.4 ～ 90kg（3 ～ 200lbs）

MF-CM309
コマンダーエコー ピンチメータ
寸法 (mm)：109×54×40
質量：0.21kg
測定範囲：0.2 ～ 22kg（0.4 ～ 50lbs）

※ マイクロ波治療器の近くで使用すると誤作動を起こす恐れがあります。充分離れた場所でご使用ください。

安全に関するご注意
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●定期的に機器の点検を行ってください。
※仕様・外観等は'15.01月現在のもので断わりなく変更する場合がありますがご了承ください。

取扱店

株式会社日本メディックス
http://www.nihonmedix.co.jp

本　　社　〒271-0065　千葉県松戸市南花島向町315-1　☎047-368-8711(代)　FAX.047-368-1535
柏 工 場　〒270-1444　千葉県柏市若白毛1157　☎04-7193-3333(代)　FAX.04-7193-3311
埼玉物流センター　〒349-0135　埼玉県蓮田市井沼620-20　☎048-766-2669(代)　FAX.048-766-2264

札幌営業所　☎011-787-1182(代)　FAX.011-787-1183
仙台営業所　☎022-288-2955(代)　FAX.022-288-2956
埼玉営業所　☎048-767-1681(代)　FAX.048-766-0199
新潟出張所　☎025-255-5015(代)　FAX.025-243-7725
東京支店　☎03-5807-3911(代)　FAX.03-5807-3913
横浜営業所　☎045-979-2381(代)　FAX.045-979-2380
名古屋支店　☎052-704-1616(代)　FAX.052-704-1617
金沢出張所　☎076-232-3802(代)　FAX.052-704-1617
大阪支店　☎06-6369-1201(代)　FAX.06-6369-2088
京都分室　[TEL・FAXは大阪支店におかけください]
神戸営業所　☎078-926-0626(代)　FAX.078-926-0629
岡山出張所　☎086-805-0233(代)　FAX.086-805-0232
広島営業所　☎082-293-7211(代)　FAX.082-293-7212
高松営業所　☎087-868-4323(代)　FAX.087-868-4338
九州支店　☎092-571-8258(代)　FAX.092-571-8259
鹿児島営業所　☎099-286-1081(代)　FAX.099-286-1082

WKRF-CM300　　エ 1501-010Ⅰ

ポータブル測定評価機器

COMMANDER ECHO™

NIHON MEDIX

脊柱の可動域評価

コマンダーエコー インクリノメータは、2つの傾斜計を使うことで代償運動や無駄な動きを排除し、より正確な可動域測定を行うことが可能です。また数値を読むために動きを止めることなく最大角度の測定を行えるため、患者さまに負担をかけずに短時間で測定することができます。米国医師会（AMA）が推奨している、コマンダーエコー インクリノメータは、デュアル傾斜計プロトコルと脊柱の評価を高速化します。

MF-CM308
コマンダーエコー ゴニオメータ

四肢の可動域評価

コマンダーエコー インクリノメータとゴニオメータは四肢の関節可動域測定を行うことも可能です。

MF-CM303
コマンダーエコー インクリノメータ

MF-CM309
コマンダーエコー ピンチメータ

手の評価

手指のつまみ力（ピンチ）、握力（グリップ）、手指・手首の可動域の測定を行うことで、総合的な評価を行うことができます。
コマンダーエコー ゴニオメータは、通常の角度計では必須の「目盛を読む」行為が必要ありません。最終可動域でボタンを押すだけでコンソールに記録されるため、患者さまには体勢を保持する苦痛がなく、短時間で測定を終わらせることが可能です。
コマンダーエコー ピンチメータは、標準的な B&L タイプを採用しているので、スタンダードなピンチテストを正確に行うことが可能です。
コマンダーエコー グリップは、握り幅を 5 段階変えて行う 5 ポジションテスト、すばやく左右の手を交換して握るラピッドエクスチェンジテスト、持久力テストのプロトコルに対応可能です。

1台のコンソールですべてのセンサに対応可能

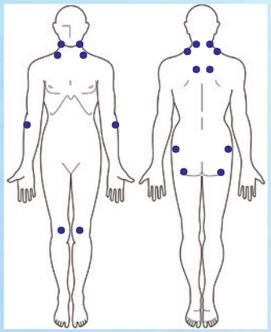
ケーブルレスでより自由度の高い測定が実現

MF-CM300
コマンダーエコー コンソール

コンソールでの結果表示は、kg・lbs・N から選ぶことができます。合計で 20 テスト分の結果を保存することができ、それぞれのセンサ毎に反復回数、持久力テストに使用する保持時間などを設定することが可能です。

MF-CM306
コマンダーエコー グリップ

線維筋痛症診断用ポイント



MF-CM305
コマンダーエコー MMT

MF-CM307
コマンダーエコー アルゴメータ

痛みの評価

コマンダーエコー アルゴメータは、患者さまによって報告される圧力閾値および疼痛耐性を簡単に測定します。痛覚測定は、線維筋痛症およびトリガーポイント圧痛評価の補助として適しています。

筋力評価

コマンダーエコー MMT は、徒手筋力測定法（MMT）を用いることにより、客観的かつ定量的な結果を得ることができます。最大値や左右差の計算はもちろん、CV 値（ばらつき）も計算されるため、努力の一貫性を見ることができ、精度の高い評価を行うことが可能です。